

GEOLOGIE ET BOTANIQUE AU CREUX DU VAN

Présentation

Situé à la frontière entre les cantons de Vaud et de Neuchâtel, le Creux du Van est le plus beau cirque rocheux de toute la chaîne du Jura. L'hémicycle est parfait, spectaculaire et laisse apparaître des falaises de plus de 150 m de hauteur. Si ce paysage paraît actuellement figé, il n'en est en fait absolument rien. Le cirque du Creux du Van continue d'évoluer sous l'action lente mais inexorable de l'érosion.

Ce relief très marqué du Creux du Van provoque d'importants contrastes thermiques auxquels la végétation s'adapte. Ainsi le fond du creux et ses froids sibériens s'opposent aux endroits plus chauds évoquant les pentes sud des flancs du Jura. Dans les parties hautes la diversité botanique répond à la variété des sols. Cet endroit réunit des plantes qui normalement sont dispersées sur de grandes distances le long du Jura.

Les phénomènes géologiques et la végétation se sont unis pour nous façonner un endroit spectaculaire, hors du commun et d'une richesse naturelle extraordinaire.

Durée	: une journée.
Guides	: Patrick Charlier, botaniste et Thierry Basset, géologue.
Lieu de rendez-vous	: à Couvet, val de Travers ; accès en transports publics ou covoiturage fortement encouragé.
Programme	: le matin, montée en voiture jusqu'à la ferme du Soliat, ensuite à pied en longeant les falaises du Creux du Van, pique-nique à midi sur le terrain, descente par le sentier du Single, marche dans les forêts du fond du Creux du Van, remontée par le sentier des 14 contours, retour à Couvet en voiture.
Déplacements et marche	: en véhicules personnels jusqu'à la ferme du Soliat, puis à pied le reste de la journée sur sentiers de montagne et pistes forestières ; le dénivelé est de 530 m en descente et autant en montée, un minimum d'entraînement est donc requis.
Période	: juin à juillet
Connaissances	: cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !